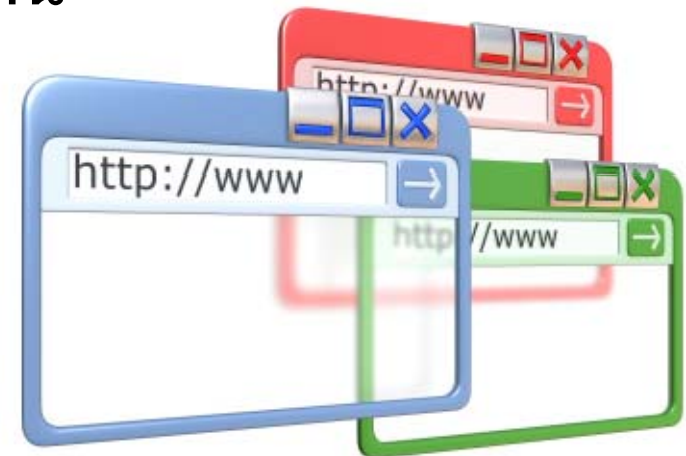




# บทที่ 9 การออกแบบกราฟิกส์

ครูภูริวัฒน์ เกื้อทาน

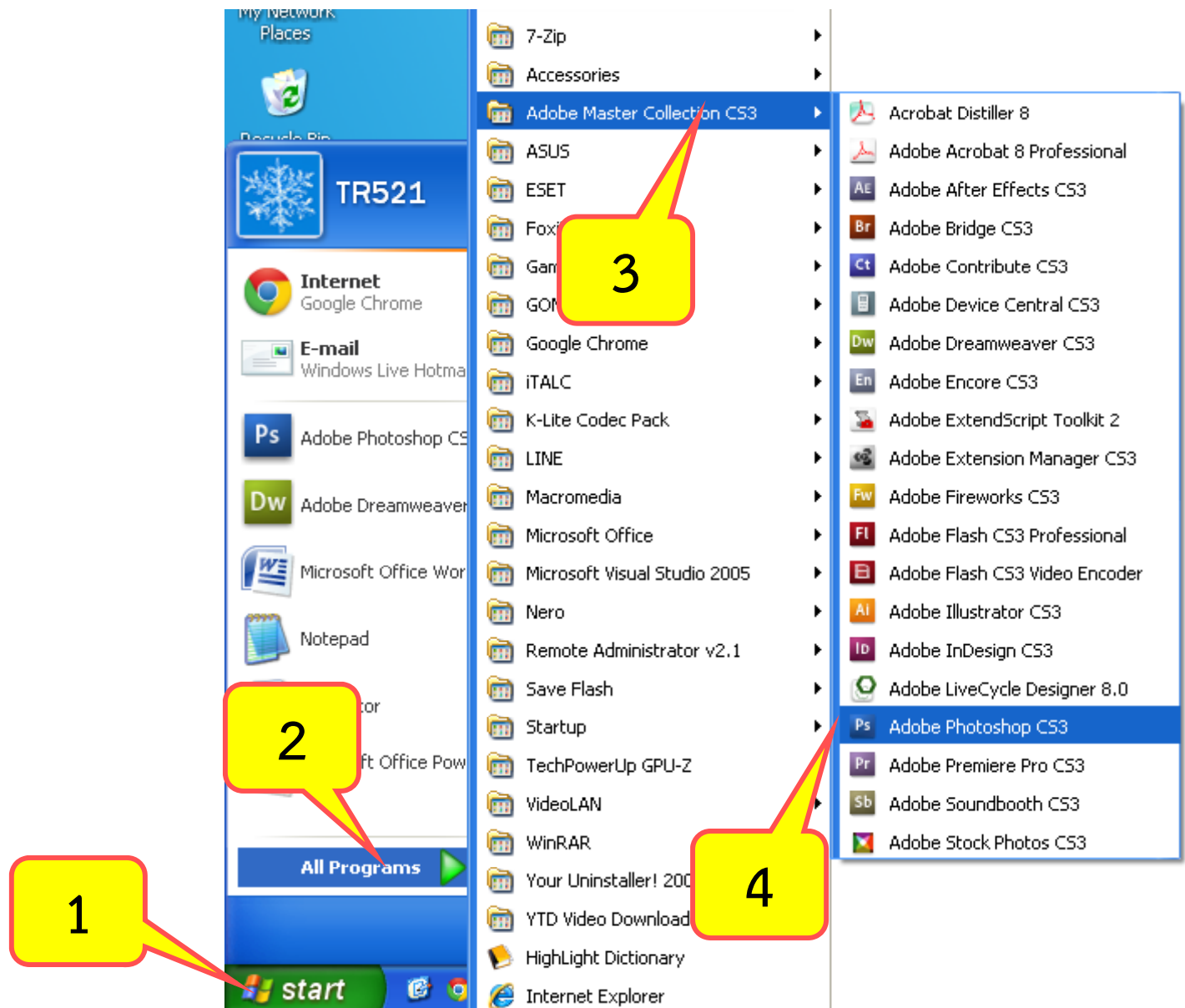


# 1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาพกราฟิก

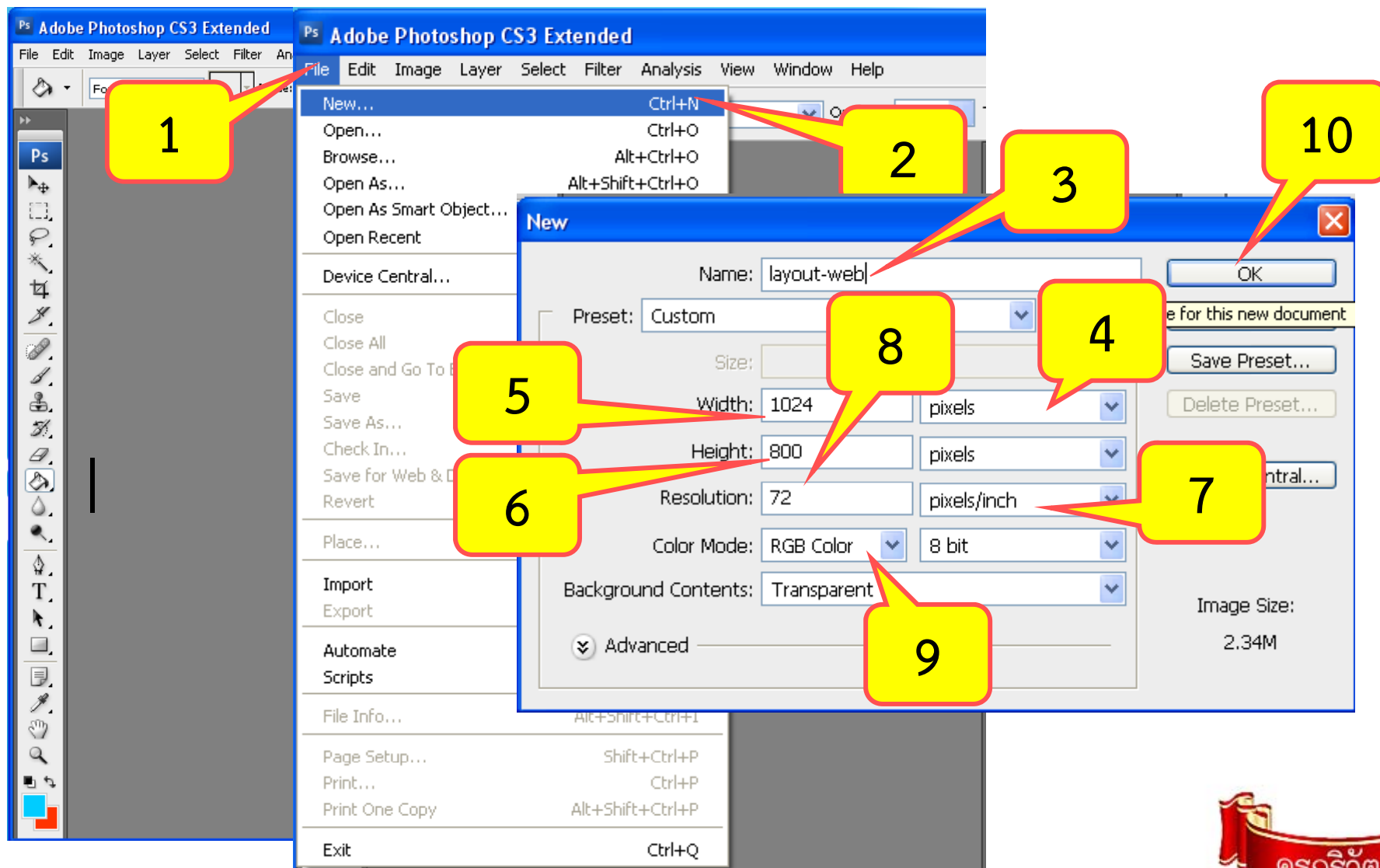
1. photo, picture, image คือ ภาพที่สามารถนำมาใช้ในงานกราฟิก
2. Dimension คือ ข้อมูลทางกายภาพของภาพ ประกอบด้วย Width และ Height
3. pixel คือ จุดเล็กๆที่ประกอบกันกลายเป็นภาพ
4. JPEG : Joint Photographic Experts Group คือรูปแบบการบีบอัดแฟ้มภาพแบบสูญเสีย โดยยังให้เสียความละเอียดน้อยที่สุด
5. GIF : Graphics Interchange Format คือ รูปแบบแฟ้มภาพและแฟ้มภาพเคลื่อนไหว มีข้อจำกัดสามารถสีได้ 2-256 สี แต่ใช้พื้นที่ความจุน้อยกว่า
6. PNG : Portable Network Graphics คือรูปแบบแฟ้มภาพที่พัฒนาขึ้นมาทดแทนรูปแบบแฟ้มแบบ GIF เพื่อแก้ปัญหาด้านสิทธิบัตร



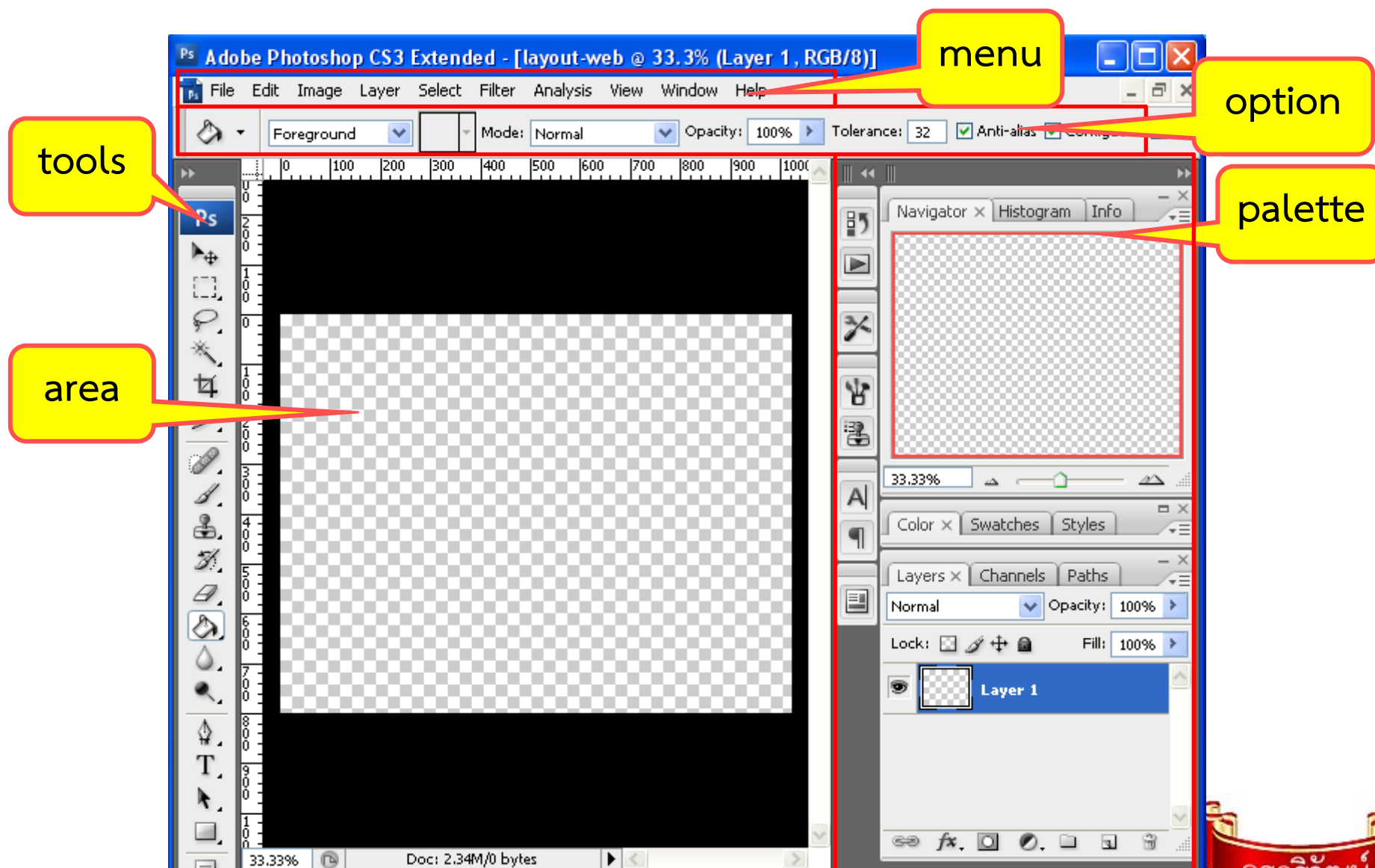
## 2. การสร้างภาพกราฟิกด้วย Photoshop CS3



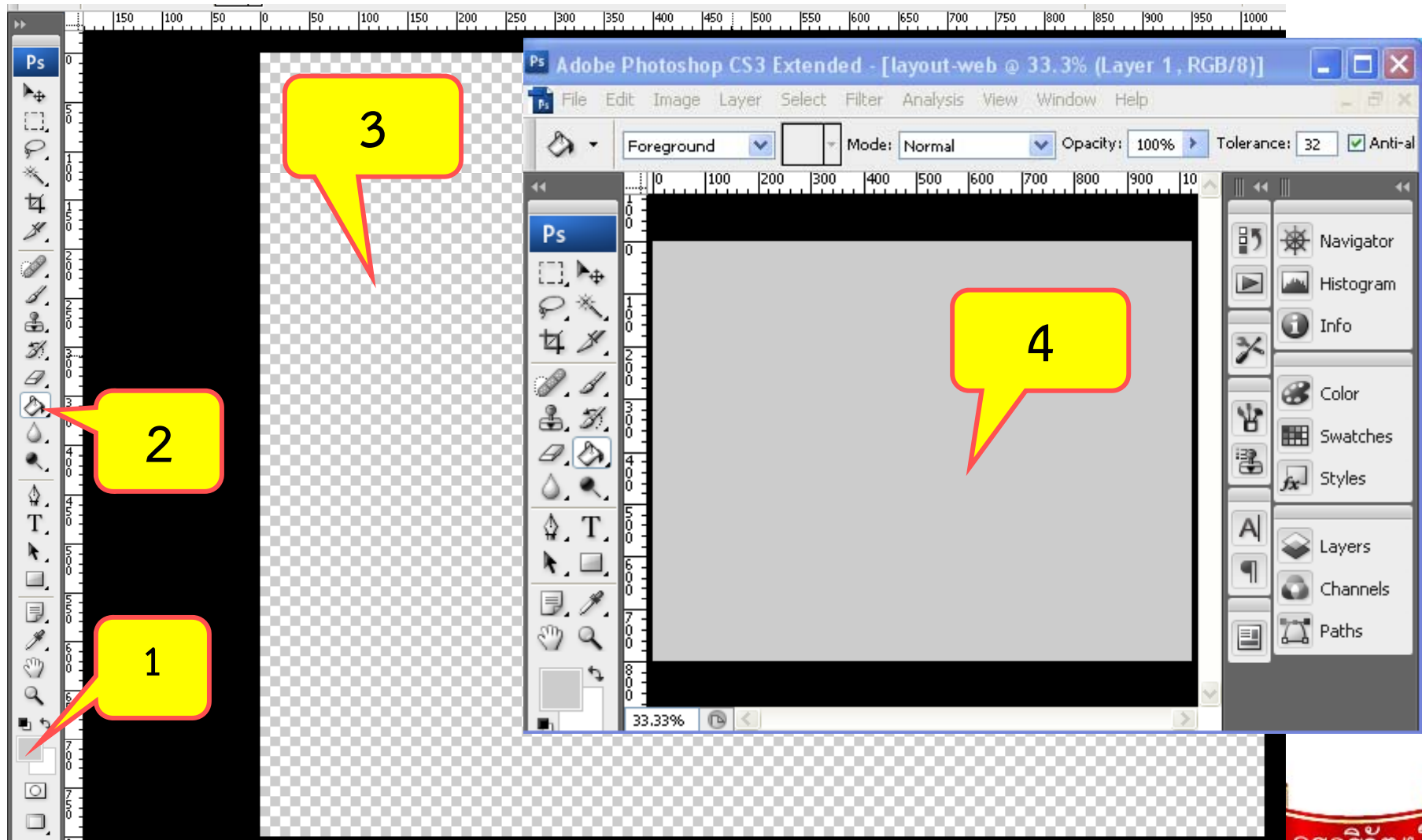
## 2. การสร้างภาพกราฟิกด้วย Photoshop CS3(ต่อ)



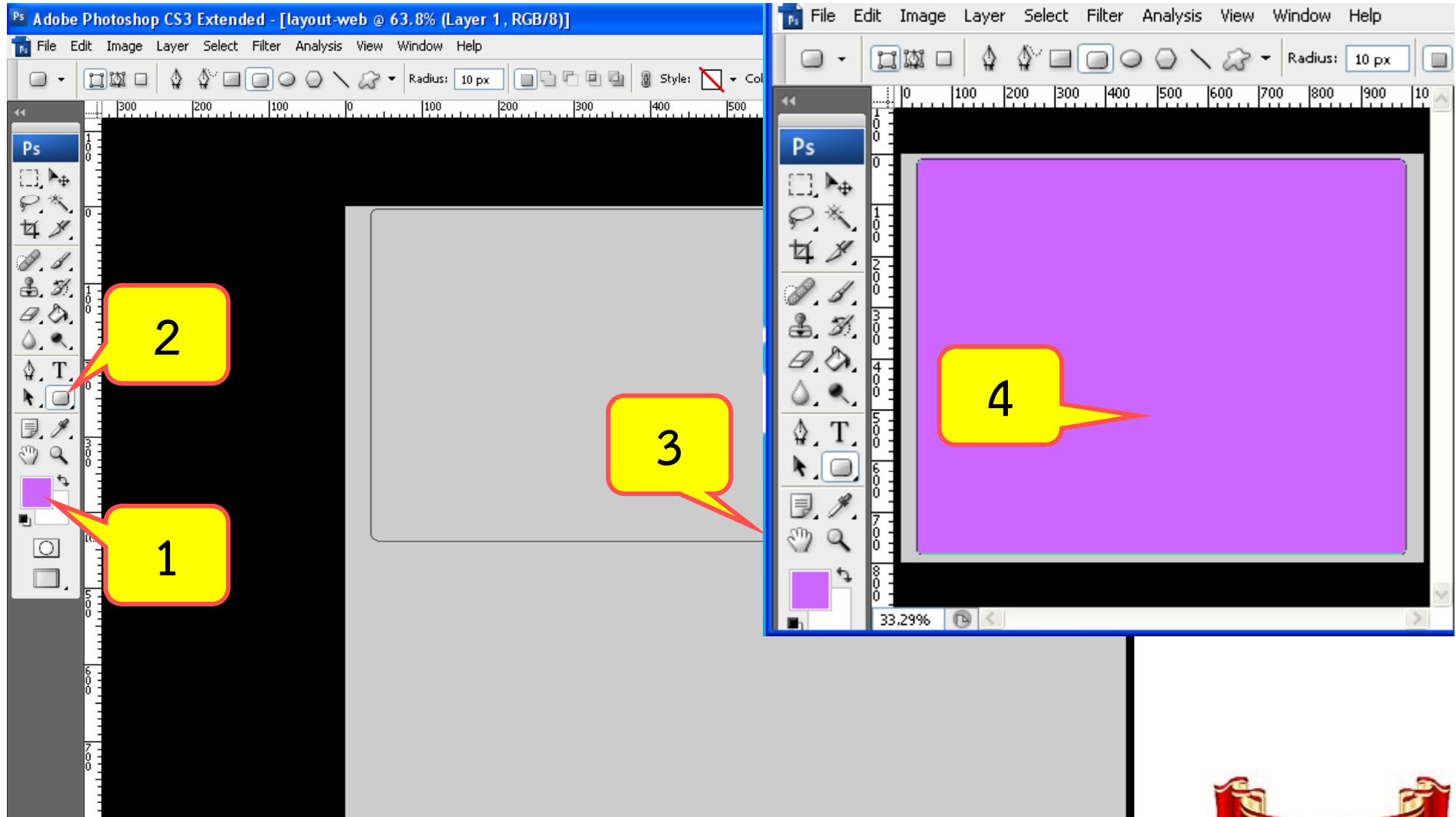
## 2. การสร้างภาพกราฟิกด้วย Photoshop CS3(ต่อ)



## 2.1 สร้างพื้นหลัง



## 2.2 สร้างกรอบพื้นที่ของเว็บ



## 2.3 ใส่เส้นให้กรอบ

The image displays the Adobe Photoshop interface with two dialog boxes open. The 'Layer Style' dialog box is in the background, and the 'Select stroke color:' dialog box is in the foreground. Numbered callouts (5, 6, 7, 8, 9) point to specific elements in both dialog boxes.

**Layer Style Dialog Box:**

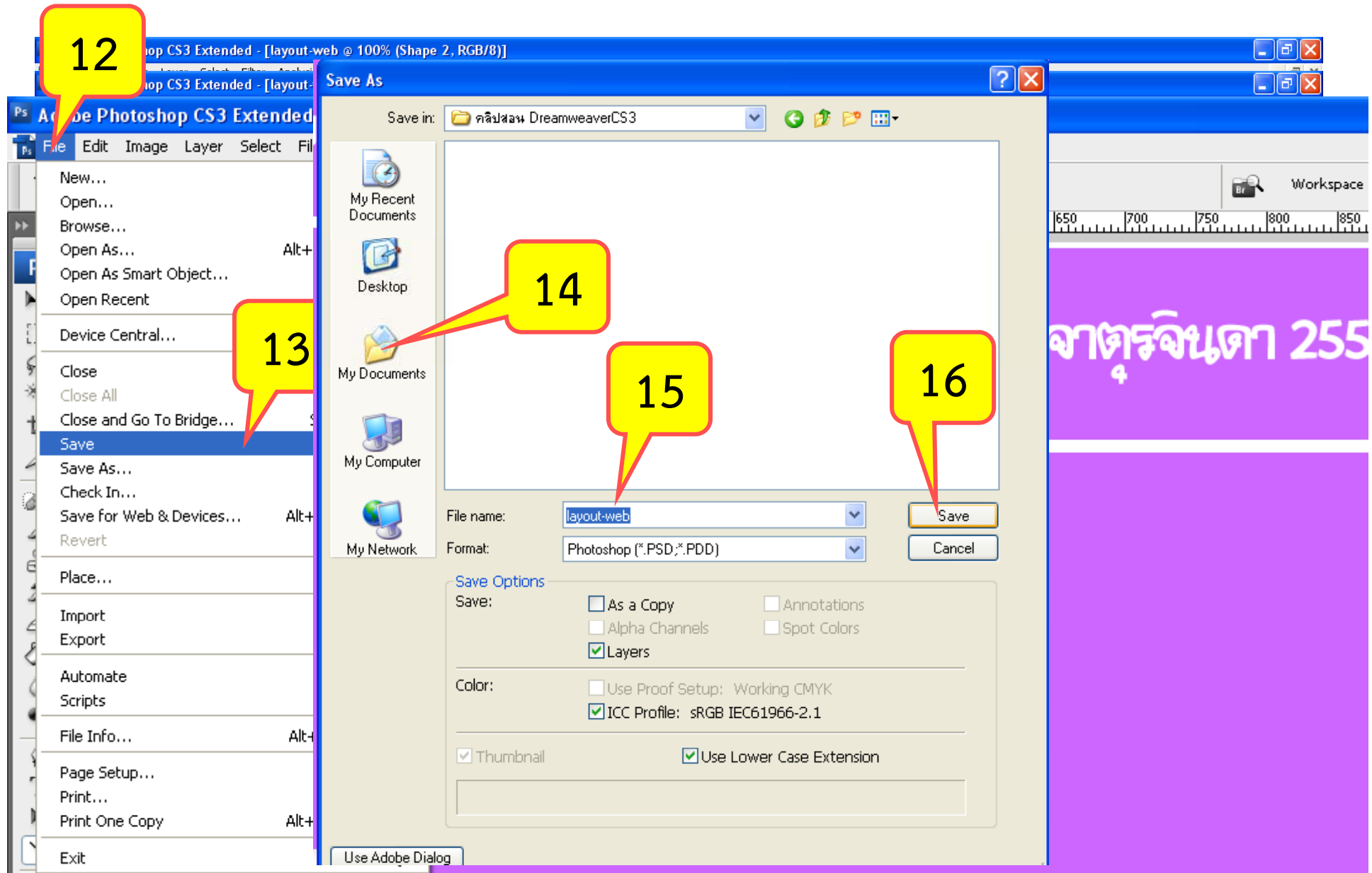
- Stroke Structure:**
  - Size: 3 px (Callout 8)
  - Position: Outside
  - Blend Mode: Normal
  - Opacity: 100 %
  - Fill Type: Color
  - Color: (Callout 5)
- Stroke Color Selection:** (Callout 6)

**Select stroke color: Dialog Box:**

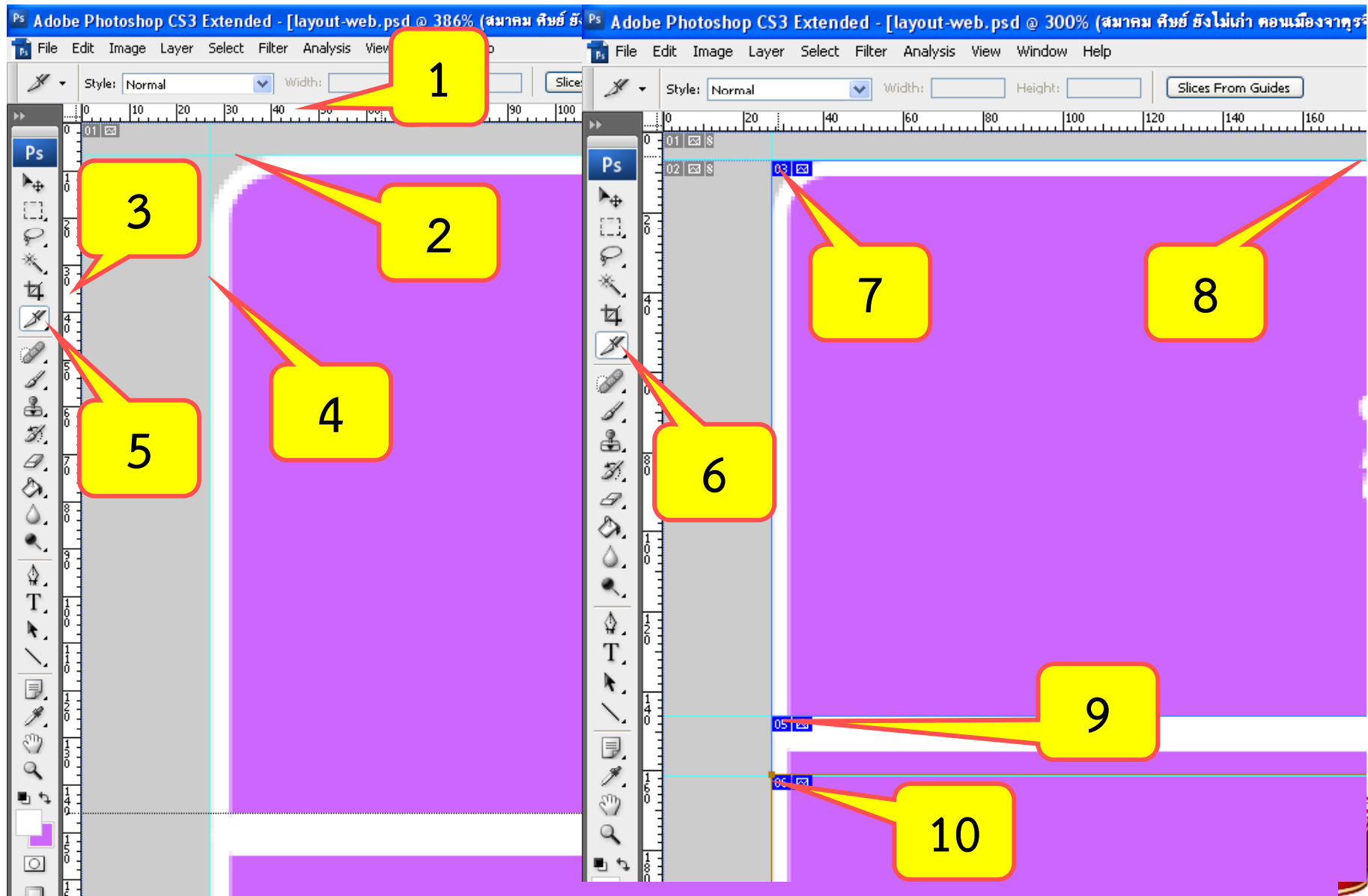
- Color selection area (Callout 6)
- Color Libraries (Callout 7)
- OK button (Callout 9)
- Cancel button
- Add To Swatches button
- Color Libraries button
- Color values: H: 0°, S: 0%, B: 100%, R: 255, G: 255, B: 255, L: 100, a: 0, b: 0, C: 0%, M: 0%, Y: 0%, K: 0%
- Hex code: #ffffff
- Only Web Colors checkbox (checked)



## 2.4 ตกแต่งและข้อความ



## 2.5 บันทึกแบบตัดแบ่ง



## 2.6 บันทึกกรุป

The image shows a screenshot of Adobe Photoshop CS3 Extended with the 'Save Optimized As' dialog box open. The dialog box is titled 'Save Optimized As' and has a blue title bar. It is set to save in the folder 'web521' which contains a file named 'banner'. The file name is 'layout-web', the save as type is 'Images Only (\*.jpg)', the settings are 'Default Settings', and the slices are 'All Slices'. The 'Save' button is highlighted with a yellow callout labeled '9'. The 'File' menu is open, and the 'Save for Web & Devices...' option is highlighted with a yellow callout labeled '2'. A yellow callout labeled '1' points to the 'File' menu. A yellow callout labeled '7' points to the 'banner' file in the folder. A yellow callout labeled '8' points to the 'File name' field. A yellow callout labeled '6' is in the top right corner of the Photoshop window. The background shows the Photoshop interface with various panels and toolbars.

1

2

6

7

8

9

Save Optimized As

Save in: web521

banner

My Recent Documents

Desktop

My Documents

My Computer

My Network

File name: layout-web

Save as type: Images Only (\*.jpg)

Settings: Default Settings

Slices: All Slices

Save

Cancel

Optimized

quality: 80

session quality

Matte:

JPEG 14.15K 6 sec @ 29.9 Kbps

80 quality

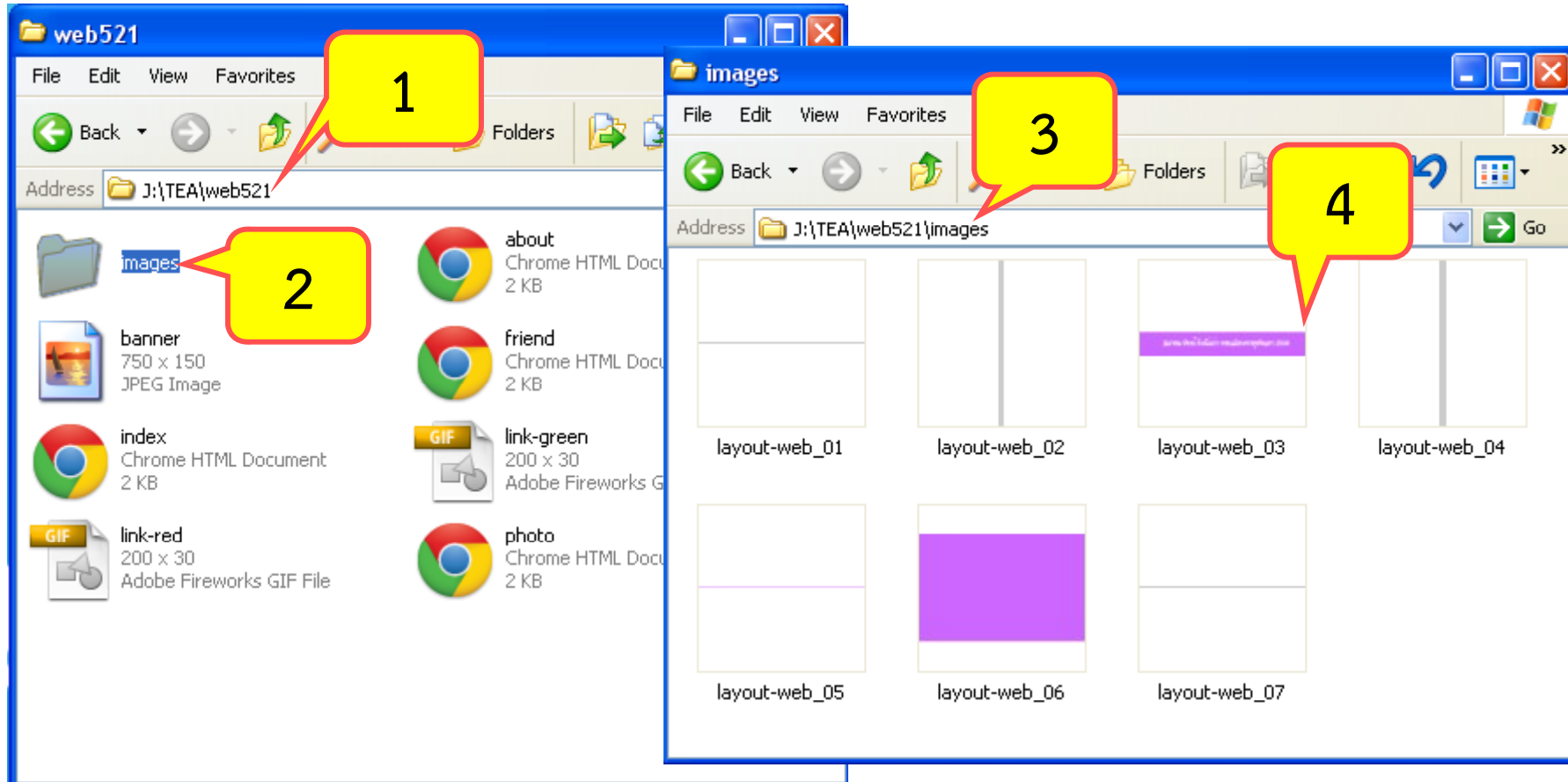
Looping Options: Once

1 of 1

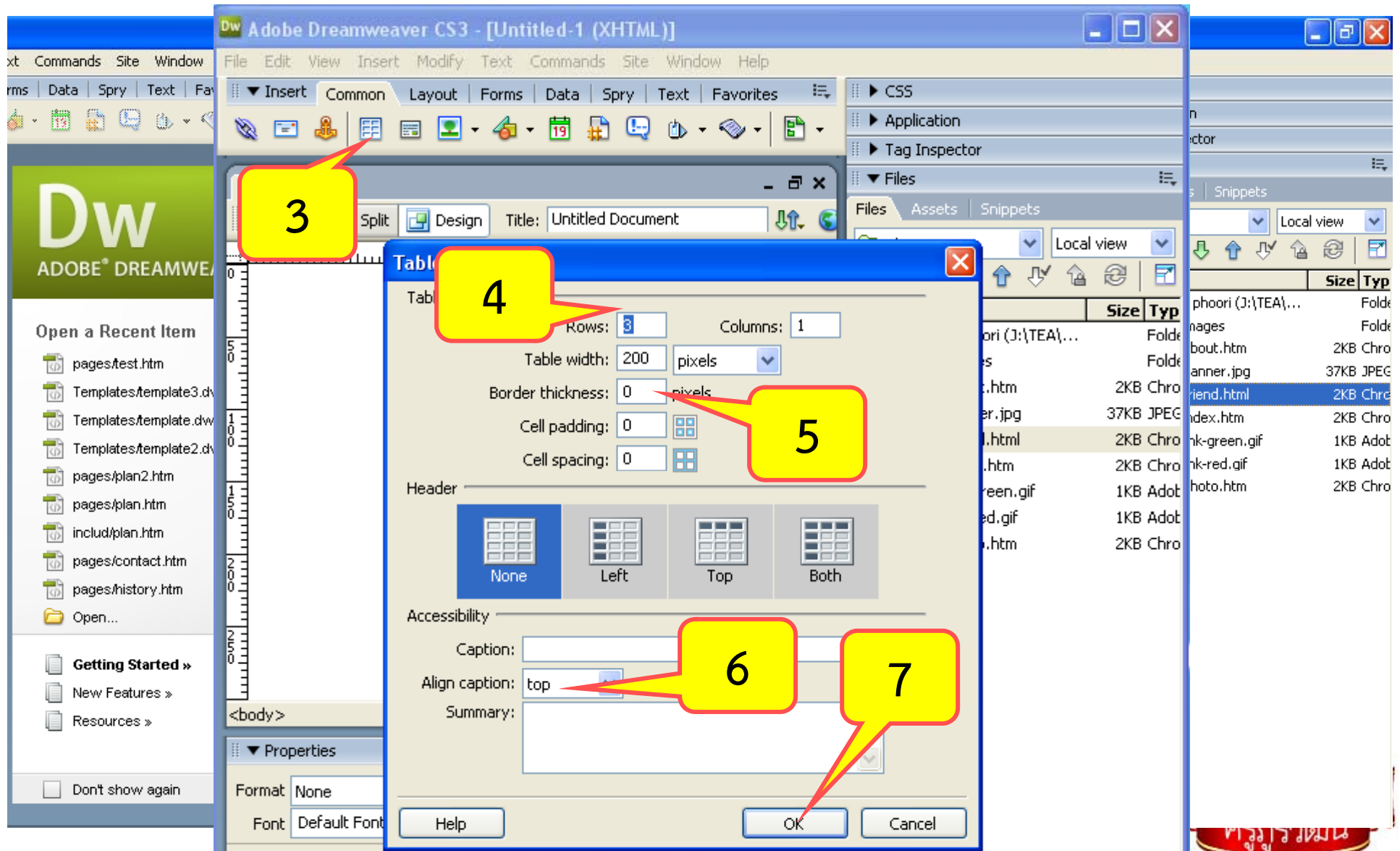
Device Central...

R: -- G: -- B: -- Alpha: -- Hex: -- Index: --

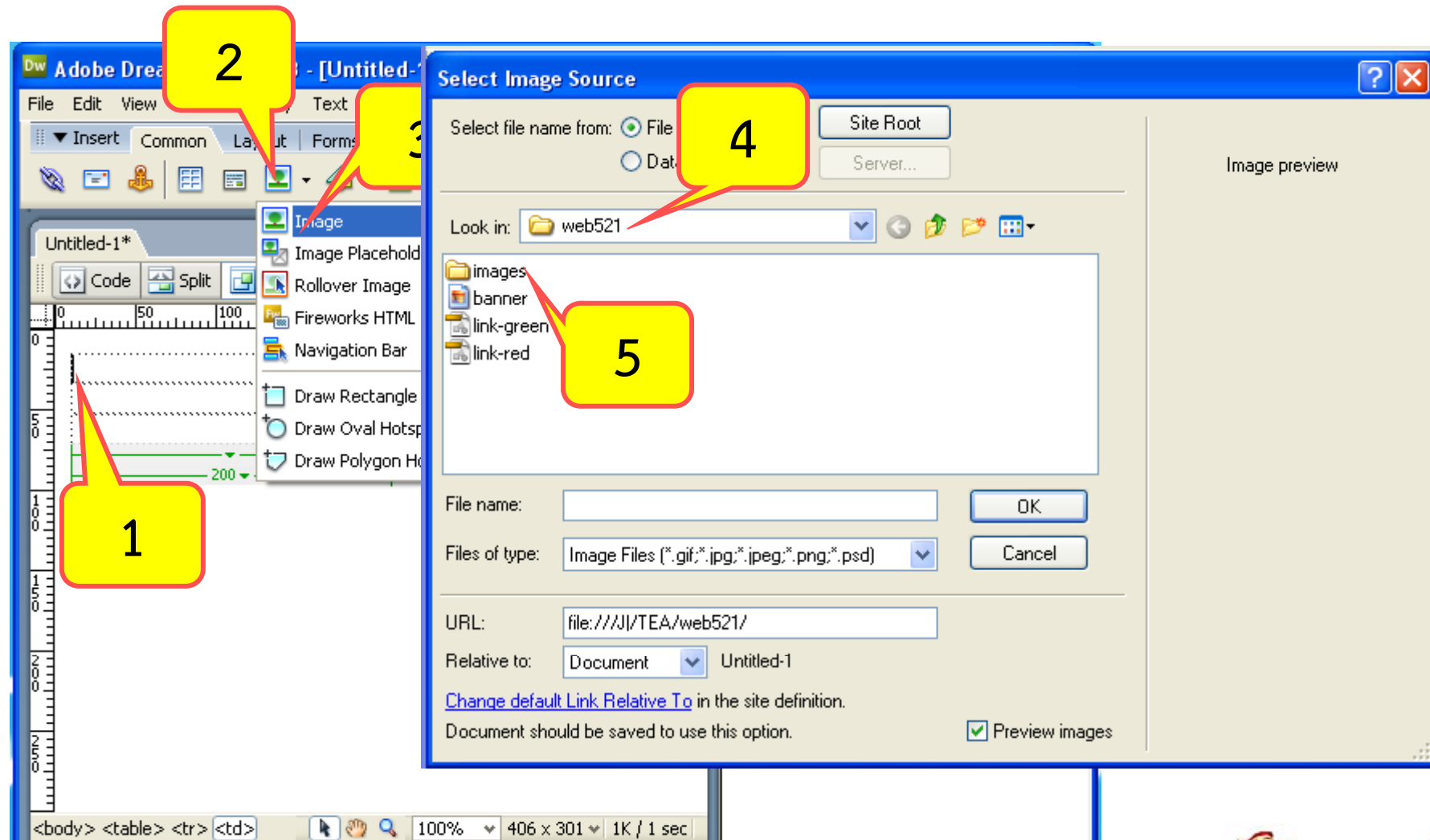
## 2.6 ได้ภาพสำหรับแต่งเว็บ



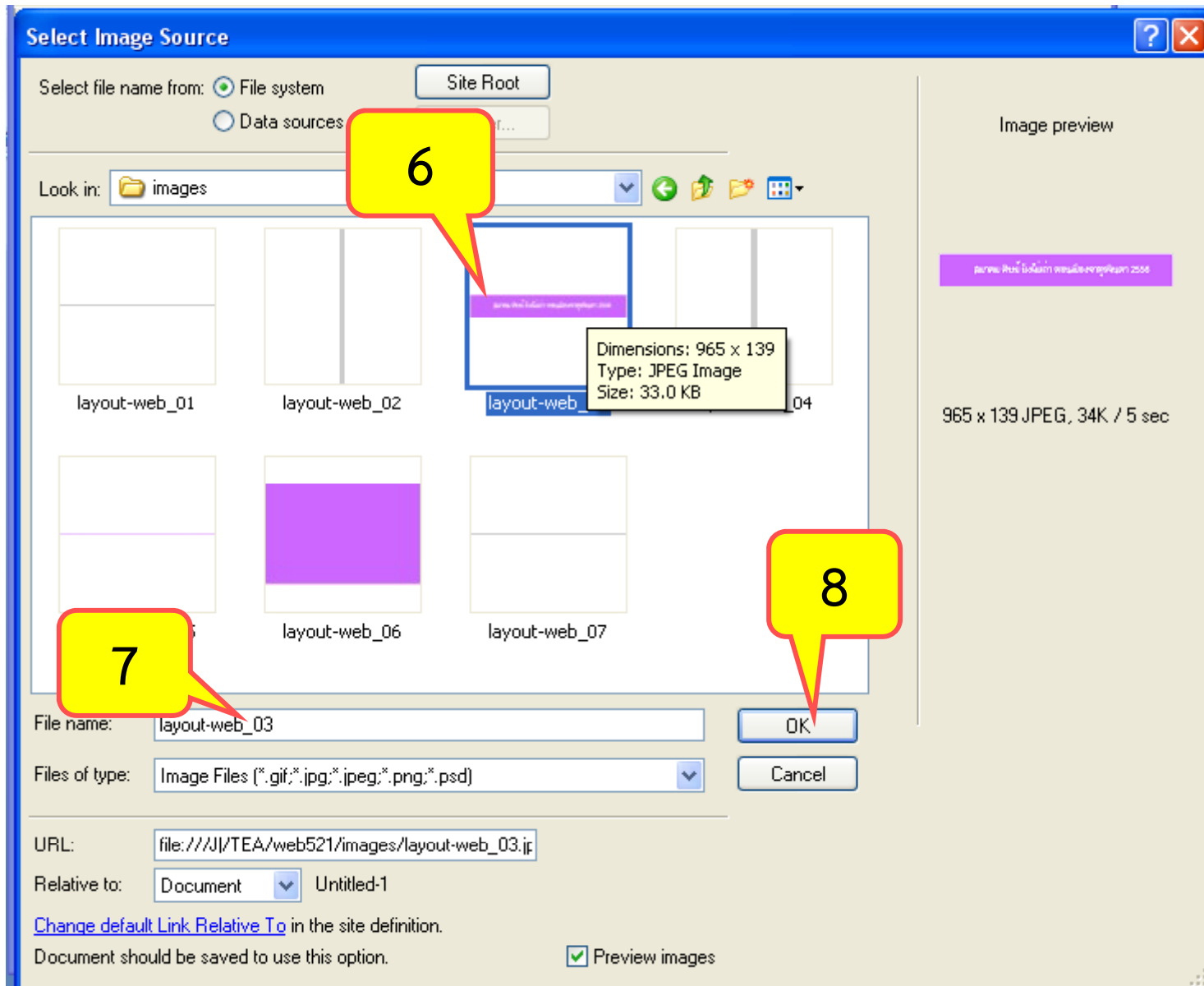
### 3. สร้างหน้าเว็บเพจจากภาพกราฟิก



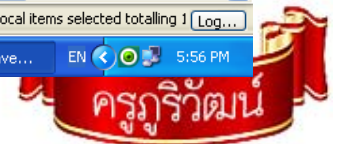
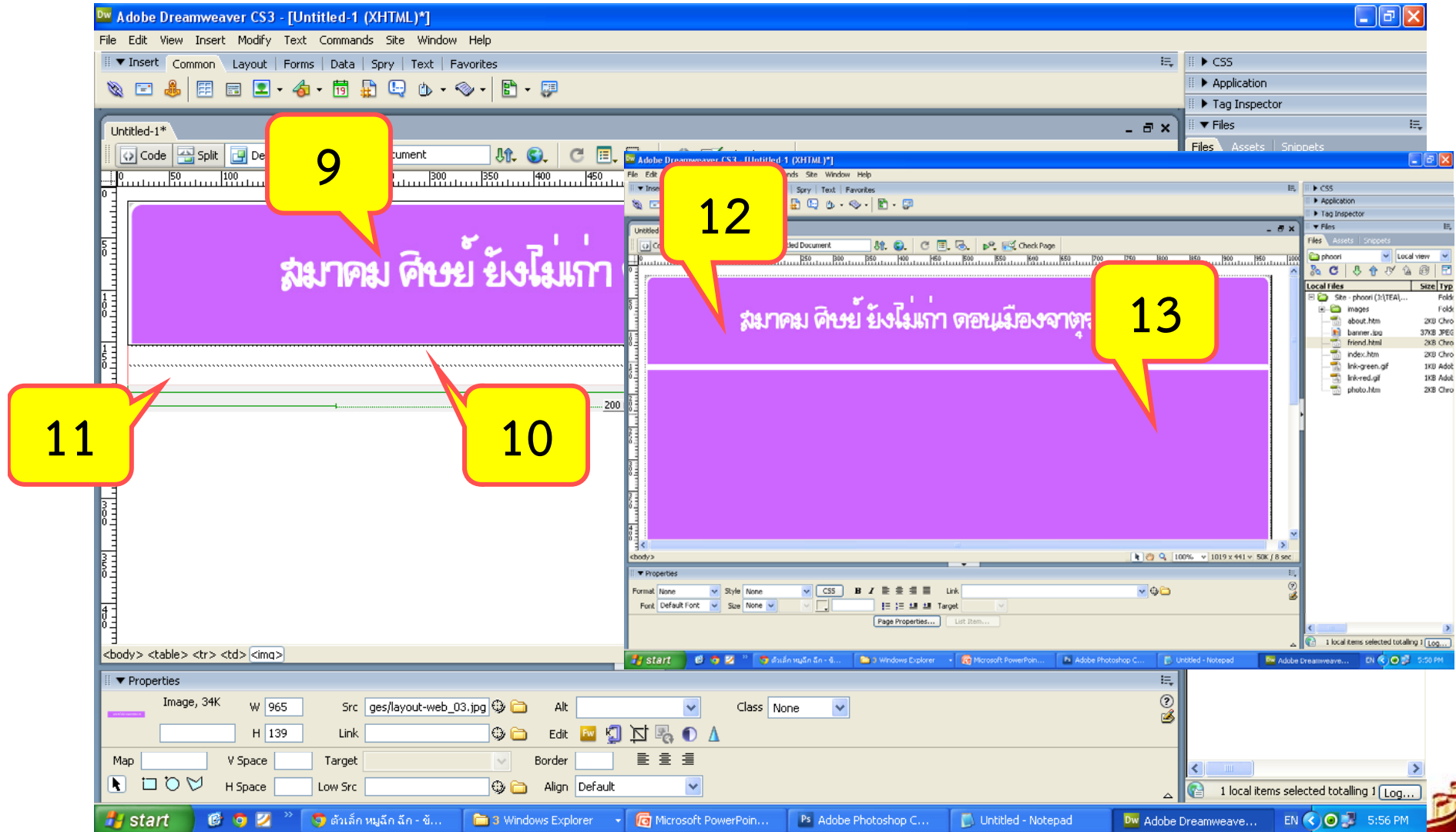
### 3. สร้างหน้าเว็บเพจจากภาพกราฟิก (ต่อ)



### 3. สร้างหน้าเว็บเพจจากภาพกราฟิก (ต่อ)



### 3. สร้างหน้าเว็บเพจจากภาพกราฟิก (ต่อ)





## 4. มาสร้างเว็บด้วยภาพกราฟิกกันเถอะ

1. สร้างภาพกราฟิกด้วย photoshop กว้าง 1024 px ยาว 800 px
2. สีพื้นหลัง สีกรอบ มีขอบ ข้อความ และป้ายหัวเว็บตามใจชอบ ต้องมีชื่อเจ้าของเว็บขนาดเล็ก อยู่ มุมล่างขวา ด้วย
3. สร้างหน้าเว็บด้วย Dream ใช้รูปภาพมาประกอบกันในตาราง
4. เสร็จสมบูรณ์แล้ว บันทึกชื่อ grapweb\_ห้อง-เลขที่-ชื่อตัวเอง.htm
5. แล้วกดปุ่ม F12 โชว์เพื่อนๆ ได้เลย

